

SUPAFIL TIMBER FRAME

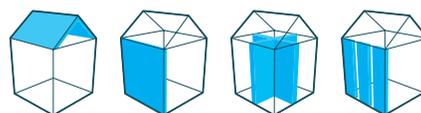
Februar 2021



GLASWOLFFLOCKEN

279.413 / EN 14064-1
MW-EN 14064-1-S1-VS-MU1

ANWENDUNG



EINBLASWOLLE

Produktbeschreibung

Einblasbare Mineralwolle, wärmedämmend, schalldämmend, nichtbrennbar, alterungsbeständig, unverrottbar, frei von Bindemitteln.

Anwendungsbereiche

Fugenlos einblasbare Wärmedämmung für Holztragkonstruktionen bei Neubauten und in der Sanierung.

Verarbeitung

Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik. Bitte beachten Sie auch die Vorgaben der Hersteller der Einblasmassingengeräte.

PE-Säcke zu ca.	kg	16,60
Paletten	kg	431,60 (26 Säcke)

ZERTIFIZIERT



SUPAFIL TIMBER FRAME

Februar 2021

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1							–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250							°C	–
Rohdichte ca.	ρ	30 bis 40							kg/m ³	EN 1602
Kurzzeit Wasseraufnahme	WS	erfüllt							–	EN 1609
Langzeit Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt							–	EN 12087
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1/2							mm	EN 12086
Spezifische Wärmekapazität	Cp	1,03							KJ/(KgK)	–
Längenbezogener Strömungswiderstand	X	20 (bei 35 kg/m ³)							kPa s/m ²	EN 29053
Setzmasse für Anwendung in Wänden	S1	Kein messbares Setzmass ($\leq 1\%$)							%	EN 16064-1
Setzmasse für horizontale Anwendung	S1	Kein messbares Setzmass ($\leq 1\%$)							%	EN 16064-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034							W/mK	EN 13162
Einbaudicke min.	d	80	100	120	140	160	180	200	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m ² K/W	–
Einblasmenge	M	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00	kg/m ²	–
Anzahl Säcke/100m ² *	–	17	21	26	30	34	38	43	Stk.	–
Einbaudicke min.	d	220	240	260	280	300	320	340	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	9,40	10,00	m ² K/W	–
Einblasmenge	M	7,70	8,40	9,10	9,80	10,50	11,20	11,90	kg/m ²	–
Anzahl Säcke/100m ² *	–	47	51	55	59	64	68	72	Stk.	–

* bei einer Rohdichte von 35 kg/m³.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-02 / JWVRs